

Trabalho final

```
#include<iostream.h>
```

```
#include<conio.h>
```

```
/*heranca multinivel
```

```
contrutor */
```

```
class Conta{
```

```
public:
```

```
    long int nr_conta;
```

```
    Conta(){
```

```
        cout<<"Informe Numero DA Conta"<<endl;
```

```
        cin>>nr_conta;
```

```
    }
```

```
    virtual void show(){
```

```
        cout<<"O Seu numero da e: "<<nr_conta<<endl;
```

```
    }
```

```
};
```

```
class Cliente: public Conta{
```

```
public:
```

```
    char nome[50];
```

```
    Cliente():Conta(){
```

```
        cout<<"Informe O Seu Nome"<<endl;
```

```
        cin>>nome;
```

```
    }
```

```
    void sohwo(){
```

```
    cout<<"O Seu Nome"<<nome<<endl;
}
};
```

```
class Banco: public Cliente{
public:
    float valor, depositar;
    Banco(): Cliente(){
        cout<<"Digite o Valor A Depositar"<<endl;
        cin>>depositar;

    }
```

```
float operator-(){
    valor=depositar+valor;
    cout<<"Depositou : "<<valor<<endl;
    return valor;
}
```

```
float operator+(){
    float valor;
    cout<<"Digite o Valor A Depositar"<<endl;
    cin>>valor;
```

```
    valor=valor-depositar;
```

```
    cout<<"Levantou: "<<valor<<endl;
    return valor;

}
```

```
void show(){  
    cout<<"Nome e: "<<nome<<endl;  
    cout<<"Nr_conta e: "<<nr_conta<<endl;  
  
}  
};
```

```
int main(){  
    clrscr();  
    Banco Ba;  
    cout<<" "<<endl;  
    Ba.show();  
    -Ba;  
    cout<<" "<<endl;  
    //cout<<"Digite o Valor Levantar"<<endl;  
    Ba.show();  
    cout<<"Digite o Valor A Levantar"<<endl;  
    +Ba;  
    getch();  
    return 0;  
}
```

Informe Numero DA Conta

222

Informe O Seu Nome

celso

Digite o Valor A Depositar

200

Nome e: celso

Nr_conta e: 222

Depositou : 200

Nome e: celso

Nr_conta e: 222

Digite o Valor A Levantar

Digite o Valor A Depositar

-